第 36 卷 第 3 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 36, No. 3
1993 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1993

陕西省短肛棒䗛属一新种

（竹节虫目：䗛科）

陈树椿　何允恒

（北京林业大学，北京 100083）

作者在整理陕西省䗛目标本中，发现短肛棒䗛属 *Baculum* Saussure 1 新种，现报道如下。模式标本保存于北京林业大学，描述中所用量度单位为 mm。

褐纹短肛棒䗛 *Baculum brunneum* 新种（图 1—2）

雌虫：体褐至棕色，身体与足均长，体密被细颗粒突起。头较大，端宽基窄，头顶有 3 条由颗粒组成的纵纹，眼后每侧有 1 条褐纹。眼圆形，外突，长约为其后至头后缘的 1/3，眼间稍后方有黑色角突 1 对，角突的前后缘各有小形凹窝 1 对。触角 15 节，约为前足股节长的 1/3.5，触角第 1 节扁宽，长约为宽的 2 倍，密被颗粒，背面有纵脊；第 2 节短柱形，约为第 1 节长的 1/3.5；第 3 节明显长于第 2 节；第 4 节稍短于第 2 节；自第 3 节以后各节略细，端节约与第 1 节等长，端部圆。下颚须 5 节，第 3、4 节约等长，远长于基部 2 节，端节略长于3、4节，端部圆。下唇须 3 节，自基部至端部逐渐延长，端节端部圆。前胸短于头部，长大于宽；背纵沟明显；横沟稍成弧形，位于中央处，不达两侧缘；前胸背板前侧较窄，略平行，后侧向外倾斜，较宽；中胸背板后侧稍宽，密被均匀细颗粒；后胸背板略宽于中胸背板，长约为中胸的 7/8，密被细颗粒；中节较短，宽大于长，新月形凹窝不清楚；中、后胸背中央无明显纵脊，而有非连续的浅纵沟。腹部长于头胸部之和，被均匀细颗粒；以第 4 背板最长；第 8 背板约为第 7 背板长的 1/2；第 9 背板长于第 8 背板，两侧叶角形，略钝，

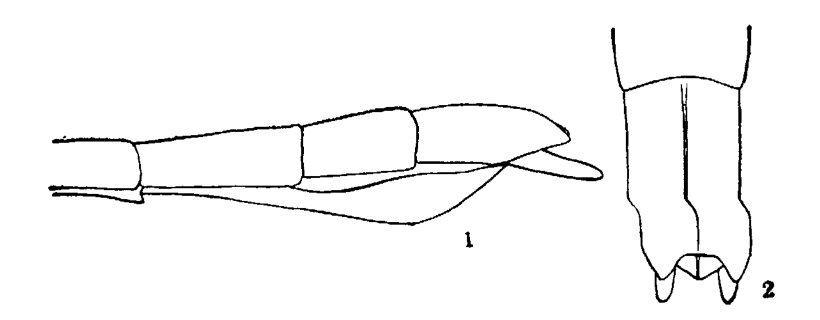


图 1—2　褐纹短肛棒䗛 *Baculum brunneum* sp. nov.
1.雌虫腹端 6—9 节侧面观；2.雌虫臀节(=第 9 腹节)背面观。

本文于 1990 年 2 月收到。
承本校徐旭红同志绘图，深表谢意。

端缘呈宽弧形凹入;肛上板三角形,不超过第 9 背板两侧叶;下生殖板长,略短于第 7 至 9 背板之和,不伸达肛上板、舟形,端尖,有纵脊。尾须扁、端尖,明显超过第 9 背板侧叶; 第 6 腹板后缘中突较扁,超过该节腹板后缘(图 1—2)。

3 对足长,前足股节略短于胫节,上脊线自中央至近基部处,有 5 枚黑齿;中、后足下沿中脊线上有成排黑色小齿,下沿外脊线上近基部有 1 小形扁叶突, 上沿内脊线有 1—2 齿,胫节下沿内中脊线上各有 1 排小齿;后足股节内侧有 1 列浅色椭圆形花纹。身体各部量度如下:

体长: 122;头: 5.0;前胸背板: 4.1;中胸背板: 24.0;后胸背板加中节 23.3; 中节: 2.3;腹部 65.6; 第 1 背板: 8.6; 第 9 背板: 3.7; 下生殖板: 11.4;前、中、后足股节分别为 35.5,22.0 和 24.5。

雄虫: 未知。

本新种与 *B. granulatus* Shiraki 近似,但头上有 1 对角突;体被均匀细密颗粒突,粒突端部不尖;中节新月形凹窝不明显;第 9 背板(二臀节)端部两侧叶角状; 足上齿的排列与数量均不同。

正模♀,陕西省略阳,1986. VIII. 1, 杨忠岐采。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *BACULUM* FROM SHAANXI, CHINA (PHASMIDA:PHASMATIDAE)

CHEN SHU-CHUN HE YUN-HENG

(*Beijing Forestry University, Beijing* 100083)

The present paper deals with a new species of the genus *Baculum* Saussure, collected from Lueyang County, Shaanxi. The type specimen is deposited in Beijing Forestry University. All measurements in descriptions are in mm.

***Baculum brunneum* sp. nov.** (figs. 1—2)

This new species allied to *B. granulatus* Shiraki, but differs from the latter in the following points: with two conical spines between eyes, the granules of body not pointed, lateral lobe of 9th tergite horned, the numbers and arragements of dentations on the legs are different.

Body 122; head 5.0; pronotum 4.1; mesonotum 24.0; metanotum + median segment 23.3; median segment 2.3; first tergite 8.6; ninth tergite 3.7; abdomen 65.6; operculum 11.4; front, middle and hind femora respectively 35.5, 22.0, 24.5.

Male: unknown.

Holotype ♀, Lueyang, Shaanxi Province, Aug. 1, 1986. Collected by Yang Zhong-qi.